

# Трансивер

## 10GBASE SFP+ Passive Copper Cable

SFP+10G-DAC-X

### Особенности

- Поддержка скорости до 10 Гбит/с
- Напряжение питания +3.3В
- Поддержка функции “горячая замена”
- Дальность передачи до 7м
- Рабочая температура:
  - Коммерческое исполнение:  
0°C ~+70°C
  - Индустриальное:  
-40°C~+85°C
- Соответствует стандарту RoHS6



### Соответствие со стандартами

- SFF-8432
- SFP+ MSA

## Характеристики устройства

### I. Основные характеристики

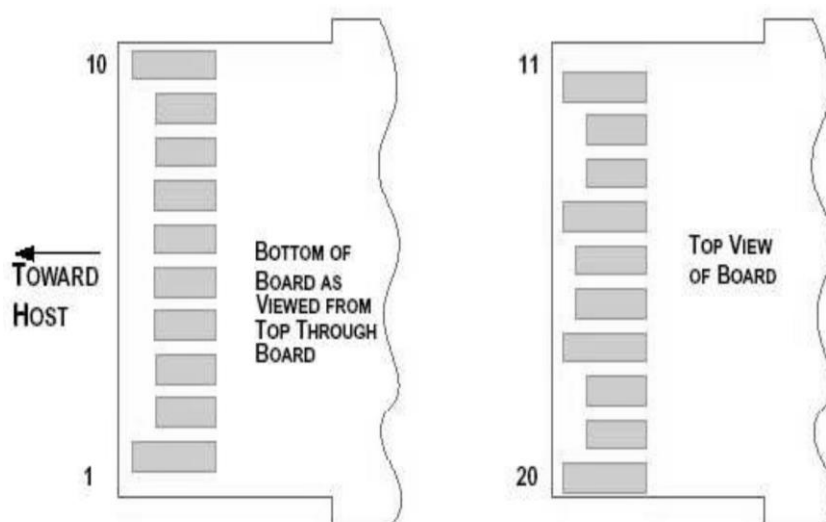
Параметр	Обозначение	Мин.	Норм.	Макс.	Единица измерения
Скорость передачи данных	BR			10	Гб/с

Длина	AWG
1 м	30
2 м	30
3 м	30
5 м	24/26
7 м	24

### II. Общие характеристики

Параметр	Обозначение	Мин.	Норм.	Макс.	Единица измерения
Температура хранения	Ts	-40		85	°C
Рабочая температура	Tc	0		70	°C
Напряжение питания	Vcc	0		4	В
Допустимая влажность	RH	5		95	%

### III. Описание контактов



Контакт	Обозначение	Название/Описание
1	VeeT	Заземление передатчика
2	TX_Fault	Сбой/ошибка передатчика
3	TX_Disable	Лазерный источник передатчика выключен
4	SDA	Послед. 2-проводной интерфейс линии передачи данных данных
5	SCL	Послед. 2-проводной интерфейс линии передачи данных данных
6	Mod_ABS	Модуль отсутствует; Заземление внутри модуля
7	RS0	Выбор скорости 0
8	RX_LOS	Индикатор потери сигнала
9	RS1	Выбор скорости 1
10	VeeR	Заземление приёмника
11	VeeR	Заземление приёмника
12	RD-	Инвертированный выход приемника, по переменному току
13	RD+	Неинвертированный выход приемника, по переменному току
14	VeeR	Заземление приёмника
15	VccR	Питание приемника
16	VccT	Питание передатчика
17	VeeT	Заземление передатчика
18	TD+	Неинвертированный вход передатчика, по переменному току
19	TD-	Инвертированный вход передатчика, по переменному току
20	SDA	Заземление передатчика

#### IV. Габаритные размеры

